(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



I INDIA BINALAK II BISING NATI BARN BALAI BINK I KI NI BAHAR INNO SALII BIDAH BINA NATI HIBISIN HABI KARI KARI

(43) 国際公開日 2005 年4 月14 日 (14.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/032451 A1

(51) 国際特許分類7:

A61J 1/05, B65D 81/32

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013500

(22) 国際出願日:

2004年9月16日(16.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-340851 2003年9月30日(30.09.2003)]

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ニプロ株 式会社 (NIPRO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大阪市北区本庄西3丁目9番3号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福島 浩 (FUKUSHIMA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大 阪市北区本庄西3丁目9番3号ニプロ株式会社内

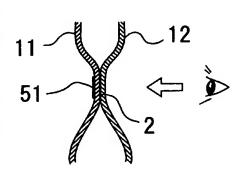
Osaka (JP). 片岡 政昭 (KATAOKA, Masaaki) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町2丁目2番 7号ニプロファーマ株式会社内 Osaka (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

/続葉有/

(54) Title: MEDICAL CONTAINER AND ITS USING METHOD

(54) 発明の名称: 医療用容器およびその使用方法



(57) Abstract: A medical container characterized by having a strippable barrier (2) formed at a part of the opposite packing materials (11, 12) of the medical container and an indicator (51) provided at the barrier (2) forming part on the outer surface of the medical container and visible only before the barrier (2) is stripped. In particular, a container (1) having a plurality of chambers (31, 32) capable of mixing a plurality of medicines immediately before use is suitably employed as the medical container because the stripping or non-stripping of the strippable barrier (2) is visible and communicating state of respective chambers can be detected instantaneously when the container (1) having a plurality of chambers is used.

(57) 要約:

本発明の医療用容器は、医療用容器の対向する容器外装材(1 1,1 2)の一部に剥離可能な隔壁(2)を形成し、該隔壁(2)が剥離されるまでの間だけ視認できる表示(5 1)を医療用容器外表面の隔壁(2)形成部に設けることを特徴とする。特に、使用直前に複数の薬剤等を混合し得る複数の室(3 1,3 2)を有する複室容器(1)を前記医療用容器として用いることは好適であり、剥離可能な隔壁(2)の剥離の有無が視認可能となる上、複室容器(1)使用時に各室の連通状態を瞬時に検知可能となる。

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書